

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 1627
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1627
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		70	130		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		74	117		40
	ekološki selekc. indeks	g	127		77	128		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988		72	594		27
	dnevna kol. masti	g	22.1		72	17.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29		71	16.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		62	113		34
	perzistencija	g	97		72	84		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77	116		41
	broj somatskih stanica	g	114		72	104		27
	protok mlijeka	g	110		80	101		29
	mastitis	g	113		48	111		29
	ciste	g	107		54	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	112		61	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	115		70	109		42
	lakoća tel. maternalna	g	112		65	110		39
	vitalnost	g	111		61	108		39
	poremećaj plodnosti	g	105		54	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	98		25
	skupna ocj. noge	g	119		56	117		24
	skupna ocj. vime	g	108		77	116		28
	visina križa	g	108		73	103		27
	duljina leđa	g	109		66	103		26
	širina zdjelice	g	102		65	101		26
	dubina trupa	g	104		64	101		25
	položaj zdjelice	g	104		68	97		26
	kut skoč. zgloba	g	95		68	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	108		26
	putice	g	108		63	110		25
	visina papaka	g	115		52	113		22
	dulj. pred. vimena	g	117		63	109		25
	dulj. zad. vimena	g	112		64	104		26
kut pred. vimena	g	99		67	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 1627**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **749 / 1627**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		61	102		25
	dubina vimena	g	93		72	107		27
	duljina sisa	g	94		77	89		28
	debljina sisa	g	104		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		73	105		27
	položaj prednjih sisa	g	118		80	117		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		70	106		27
	čistoća vimena	g	100		65	102		26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima